

실습) 주어진 정수형 데이터를 오른쪽으로 n-bit circular shift 시켜주는 프로그램을 짜시오.

- 010000.....000110 를 2-bit 오른쪽으로 circular shift 시키면 100100.....000001

- 입력은 num = int(input("number 입력"))

n = int(input("n 입력"))

- 출력은 입력된 num 을 2진수로 출력, n-bit circular shift 된 num 을 2진수로 출력

- num 에 접근 할 때 마다 첫번째 비트(부호 비트) 체크 할 것.

(num 이 산술 쉬프트 하기 때문.....)

Test) -213    5

i = 0

while (i < n) :

if (num >= 0):

if ((num & 1) == 0):

\_\_\_\_\_

else:

\_\_\_\_\_

# 두 문장

else:

if ((num & 1) == 0):

\_\_\_\_\_

# 두 문장

else:

\_\_\_\_\_

i = i + 1